



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 224 871 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
22.01.2003 Bulletin 2003/04

(51) Int Cl.7: **A61K 35/80**, A23L 1/337,
A01K 61/00

(43) Date de publication A2:
24.07.2002 Bulletin 2002/30

(21) Numéro de dépôt: **01402999.5**

(22) Date de dépôt: **21.11.1994**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorité: **22.11.1993 FR 9314141**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
94420324.9 / 0 655 250

(71) Demandeurs:
• **Texinfine S.A.**
69400 Lyon (FR)

• **PATRINOVE**
69006 Lyon (FR)

(72) Inventeur: **Gutierrez, Gilles**
69006 Lyon (FR)

(74) Mandataire: **Burtin, Jean-François**
Cabinet GEFIB,
82, rue Baudin
92300 Levallois-Perret (FR)

(54) **Compositions à bases d'algues Padina ou de leurs extraits et leurs applications alimentaires ou pour la culture de mollusques ou d'arthropodes**

(57) La présente invention se rapporte au domaine des compositions à base d'algues Padina ou de leurs extraits et leurs applications alimentaires ou pour la culture de mollusques ou d'arthropodes.

Ces compositions trouvent des applications dans des compositions alimentaires d'apport nutritif en cal-

cium, dans des compositions destinées à améliorer la fixation du calcium des cellules nacrifères des mollusques ainsi que dans des compositions destinées à accélérer le processus de formation des perles et des arthropodes.

EP 1 224 871 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 40 2999

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 198721 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D13, AN 1987-148216 XP002221723 & JP 62 087071 A (NAGAOKA KORYO KK), 21 avril 1987 (1987-04-21) * abrégé *	1-5	A61K35/80 A23L1/337 A01K61/00
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 198724 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B04, AN 1987-167054 XP002221724 & JP 62 099331 A (FUJIKAWA A), 8 mai 1987 (1987-05-08) * abrégé *	1-5	
A	OKAZAKI M ET AL: "A STUDY OF CALCIUM CARBONATE DEPOSITION IN THE GENUS PADINA (PHAEOPHYCEAE, DICTYOTALES)" BRITISH PHYCOLOGICAL JOURNAL, ACADEMIC PRESS, LONDON, GB, vol. 21, no. 2, 1 juin 1986 (1986-06-01), pages 217-224, XP000601600 ISSN: 0007-1617		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) A61K A23L
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		20 novembre 2002	Rempp, G
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.92 (PM/02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 01 40 2999

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

20-11-2002

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 62087071 A	21-04-1987	AUCUN	
JP 62099331 A	08-05-1987	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82